CONFORTO COM SEGURANÇA
WWW.PPA.COM.BR
0800 550 250

EURUS CUSTOM

Automatizador para portões deslizantes **DIGITAL**

Manual Técnico

SISTEMA DE GESTÃO CERTIFICADO
Fundação Vanzolini
I_Net
NBR ISO 9001:2000

CONFORTO COM SEGURANÇA

P00000 - Rev. 0

MANUAL TÉCNICO
EURUS CUSTOM DIGITAL

ÍNDICE

Procedimento para instalação 03
Ferramentas 03
Cuidados com o portão antes da automatização 04
Características técnicas 04
Instalação 05
Sistema de destravamento 06
Central Facility REED Digital 06
Termo de garantia 07

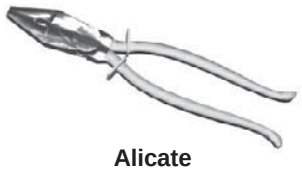
PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

Introdução: O perfeito funcionamento desse equipamento e garantia depende das instruções que constam neste manual.
Aqui estão algumas das ferramentas necessárias para a montagem e instalação do equipamento.

FERRAMENTAS

Chave Canhão

Arco de Serra



Alicate

Chave de Fenda

Lixadeira

Chave Fixa

Esquadro

Nível

Lápis

Máquina de Solda

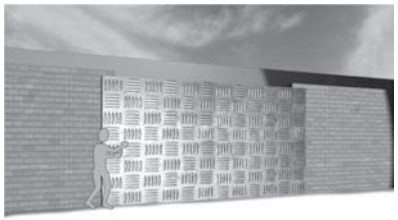
Martelo

Trena

Furadeira

CUIDADOS COM O PORTÃO ANTES DA AUTOMATIZAÇÃO

Antes de adaptar a máquina ao portão, faça a verificação do deslizamento, seguindo as instruções abaixo:

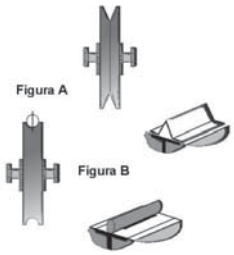


1º Passo: Movimente a folha do portão manualmente e observe o esforço exigido. Esse esforço deve ser mínimo.

2º Passo: Retorne a folha manualmente e confira se o esforço exercido foi igual ao da operação anterior.

O portão deverá ter uma estrutura resistente e, tanto quanto possível, indeformável.

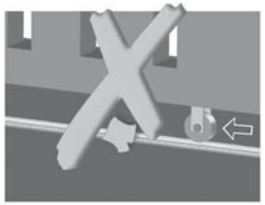
As roldanas deverão ser de diâmetro condizente com as dimensões do portão, estarem em perfeitas condições de rodagem e montadas de maneira que a folha do portão tenha estabilidade em todo seu deslocamento. Recomendamos roldanas com no mínimo 120 mm de diâmetro.



As figuras ao lado representam os dois tipos utilizados de trilhos e roldanas. O sistema que usa seção reta (**figura A** - *cantoneira*) apresenta maior atrito e conseqüentemente maior desgaste. Já o de seção circular **(figura B)** permite um melhor deslocamento do portão e menor atrito para o automatizador.

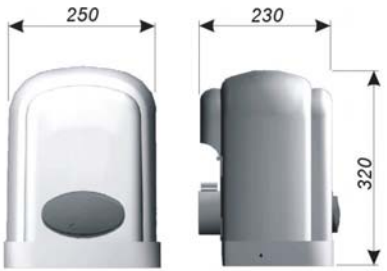
3º Passo: Verifique se a folha do portão não emperra no movimento de abertura e fechamento.

O trilho de deslizamento do portão deverá ser perfeitamente retilíneo, desobstruído periodicamente de qualquer elemento ou sujeira que dificulte o deslizamento das roldanas em toda sua extensão, como mostra a figura ao lado:



Observação: Esta informação é de grande importância, pois poderá prejudicar a performance do automatizador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



*Medidas em mm

Alimentação: ..... 127Vac / 220Vac
Fase: ..... Monofásico
Redução: 1:30
Comsumo (A): ..... 1.5A (220V) / 3A (127V)
Velocidade: ..... 13m/min.
Manobras: ..... 20 ciclos / hora
Freqüência: ..... 50 / 60 Hz
Rotação do motor (RPM): .. 1450 (50Hz) / 1750 (60Hz)
Capacitor: ..... 12uF (220V) / 25uF (127V)

INSTALAÇÃO

1º Passo: Coloque a máquina no modo manual, abra totalmente o portão, coloque a cremalheira sobre a engrenagem de maneira que a mesma fique com uma folga de 2 mm entre os dentes, e faça a fixação na folha a cada 30 ou 40 cm com solda ou parafuso, em toda a extensão da folha do portão.

Observação:
Caso a folha do portão esteja empenada prover calços para garantir o alinhamento da cremalheira, há casos em que a cremalheira deverá passar do comprimento da folha, caso aconteça prover uma mão francesa para que a mesma não pule os dentes na partida da máquina.

DETALHE DA MÃO FRANCESA

2º Passo: Alimente a central conforme a voltagem do equipamento. Para obter o correto funcionamento e programação da central do automatizador, consulte o respectivo manual da central que acompanha o produto ou está disponível para download no site da PPA.

SISTEMA DE DESTRAVAMENTO

Em caso de queda de energia elétrica, o equipamento possui um sistema de destravamento que permite o portão trabalhar manualmente. Para isso siga atentamente as orientações abaixo:

1º Passo: Desencaixe a tampa do destravamento.

2º Passo: Introduza a chave do destravamento no orifício e gire-a no sentido anti-horário.

3º Passo: Puxe a alavanca do destravamento, conforme a figura abaixo, para liberar o destravamento da máquina.

CENTRAL FACILITY REED DIGITAL

Consulte o manual técnico da central disponível na “área restrita de Automatização” no site da PPA.

TERMO DE GARANTIA

MOTOPPAR - Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda., localizada na Avenida Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17.400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558.113 garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções. Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da MOTOPPAR fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.
Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra.
No tempo adicional de 275 dias, somente serão cobradas as visitas e os transportes. Nas localidades onde não existam serviços autorizados, as despesas de transportes do aparelho e/ou técnico correm por conta do proprietário consumidor.
A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.
Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:
- Sofrer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios, inundações, desabamentos, etc.
- For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
- Não for empregado ao fim que se destina;
- Não for utilizado em condições normais;
- Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.
A instalação por outrem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defeitos causados pela instalação inadequada. Somente técnico autorizado PPA está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constatadas no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor.
Caso o produto apresente defeito procure o Serviço Técnico Autorizado.

Comprador:_____

Endereço:_____

Bairro:_____ **CEP:**_____

Revendedor:_____

Fone:_____ **Data da venda:**_____

Identificação do produto:_____